

Application/Control No.

Examiner

NO NAME

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	Į		L							
	. 1	Dot-								
Cla		_			Date	9		_		
_	Original						•			
Final	igi									
	ŏ									1
								_	\dashv	
	2 3 5 6 7 8 9				_		_			
	3					-	_			
	1 4	-	-		-					\dashv
	(5)	-	-	-	-		_	-		\dashv
	6	_	-	-			-			\dashv
!	7									
	8	_				_				
:	(3)					_			-	
i	10								<u> </u>	
	11									
	12									
	10 11 12 13 15 16 17 18 19				_					
	سهد							-	i	
	15									
	16									
	17									
	18									
	(19)									
	20 21 22									:
	21									
	22						_			
	23 24 25 26 27					_				
ļ	24						_		_	
-	25		_				_			
	27		-						-	\dashv
	28				-			-		
	28 29					-			-	\vdash
	30	_		_						-
	31	_			-		<u> </u>			-
-	31 32		-		-		-	_	_	
	33				_		-	i	-	$\overline{}$
	34	_	_				┪		_	
	1 35 1				i —				<u> </u>	
	36 37		_							
	37		I				Ī	i	_	
	38									
	39									
	40						<u> </u>			
	41			<u> </u>			_	_		
	42		<u> </u>	_	_	_			<u> _</u>	Ш
L	43	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44		<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
	45		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_		<u> </u>	\square
	46	_		-			<u> </u>	 		
-	47		ļ	-	-	<u> </u>		<u> </u>	_	-
-	48 49		-	<u> </u>		 	 	 —	 	\vdash
-	50		-		 	-	\vdash	├		-
	1 20 1			L			L.,	l		

Teal Fig.	Clajm				Da	te.	,			[Cİ	aim	
S1	_	- I				'		ļ	-		_	a l	
S1	a	gi					İÌ			- 1	na	gi.	
S1	Ü.	Ö		Ιi	1		l	İ	İ	İ	ίĒ	Ö	
52			<u> </u>						_				
53				 -				_			.		
54 104 105 105 105 106 107 107 108 109				ļ . ļ.						ļ			
SS						- !		i					
56										;			
107 108 109	ļ			<u></u>		- i				1			
S3				 -			<u> </u>		!	;			
106	<u></u>						i !		!	:		103	
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 122 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 135 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144	i								—- <u>:</u>	ì			
61				; 		- <u>;</u>			;	;			
62			-		— ;	-:	H						· · ·
65	1		-		 -			-	;	i	••••	112	!
65					:			:		:		113	
65				· i					:	:	-	114	
66				ii						:		115	:
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 149			<u> </u>		一					i			:
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					 	-i			\neg				
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149						1			T	Ì			
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				1					\neg	į			
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		70							:	i			
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 60 130 61 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		71	1			i			!	i		121	1
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149	1					ij			-				
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149						1				į		123	
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					1	1						124	
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		75							\Box			125	
78 128 79 129 60 130 61 131 62 132 83 133 64 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					_ _	┙_			_			126	
79 129 80 130 61 131 82 132 83 133 64 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149							_						
80				1.1	_	_		ļ	_			128	<u> </u>
61 131 62 132 83 133 64 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	ļ			-	_	<u>. _</u>			_				
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	1			1_1	_ _	_ _			_				
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149	ļ	81	<u> </u>	1-1	— <u> </u> -	_	-			Ì	ļ		
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	ļ		<u> </u>	\vdash	_ -				-		ļ <u> </u>		<u>:</u>
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						-¦							
86			!		+						<u> </u>		
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-		-	<u> </u>				<u> </u>		
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-	1 00		-	-			-	!		ļ		
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			 ;	+-1			 	-	!				
90			 	1-1					-i				
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-		 				-		-i		<u> </u>		- -
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		54	1	+	-	-			$\vdash \vdash$		<u> </u>		
93 143 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					-	+-	1		$\vdash \vdash$				- -
94 144 145 145 146 97 147 148 99 149 149			-			\top		-			l		
95 145 146 97 147 98 148 99 149						+						144	- -
96 146 147 147 98 148 99 149							Γ						
97 147 148 149 99 149 149													
98 148 99 149													
99 149													
100 150						Ι							
		100				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$					L	150	

		L								
Ci				[Date	<u> </u>				
	_							Į		
Final	iginal							:		
F	, riç			: 1				- 1	i	
								1	i	. 1
	101						-			1
	102									
	103							.]		:
	104							i		
	105		i							
-	105		!							
! !	107			. :						. :
	106						Ī			
. <u>.</u>	109									
	110		i			i i	!	i		
	111 112									
	112	i 								
	113					. :	. !		- 1	
	114 115			·						
	115						!			
			•	!				_	_	
			<u> </u>		_	_			_	<u> </u>
	118			!	_				_	Щ
	119		<u>:</u>							<u> </u>
ļ.——	120		-			į		_		ļ
			-	1	_	-	_		_	
!	122 123	-	<u> </u>			 	-		_	
			 	 	-			_		
	125	-	i	 	-	 		_	-	
	126	<u> </u>	 	 		1-		_		\vdash
	127			_	i	1		_	-	
	127 128	<u> </u>	<u> </u>	i —	i	<u> </u>		_		
	129	-		1	İ				-	
	130			1	i					
-	131		!	i —	1				İΤ	
	132	:	1	i —	i —	1				i
	133	;	-						Ī	
	134									
•	135		i						_	
	136	<u> </u>	!	<u> </u>		ļ			<u>L</u>	!
	137		<u></u>	<u>į </u>	<u> </u>	<u> </u> _	_		<u> </u> _	<u>i</u>
	138		<u> </u>	ļ	_		<u> _</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	139				ļ	 	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_
	140		 	 	 	 				-
	141		 	 		├				-
	142	-	\vdash	-	 	-	-	-	-	-
	143	-	┼		-		-		⊢	+-
	145	-	-	-	 	+-	1-		-	1-
-	146	-	-	 	├	\vdash	 	┝	1	\vdash
	147	-	\vdash	 	\vdash	+-	-	\vdash	\vdash	+-
<u> </u>	148	-	1-	†—	1	+	-	-	<u> </u>	1-
	149	t^-	t	1	1	1-	\vdash	Ι_	T	\top
	150	\vdash	1	1	t	T	<u> </u>	T	Γ	⇈